



## ADAPTER KĄTOWY 37MM, 1/4'

Cena brutto	<b>9,17 zł</b>
Cena netto	<b>7,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>65838</b>
Kod producenta	<b>65838</b>
Kod EAN	<b>5906083121388</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Adapter kątowy 37mm, 1/4" Sthor 65838

Adapter kątowy umożliwiający pracę wkrętarką lub wiertarką w miejscach o ograniczonym dostępie. Nasadka kąтова zmienia kierunek przekazywania momentu obrotowego o 105°, co pozwala na operacje wkręcania i wiercenia w ciasnych przestrzeniach, narożnikach i przy przeszkodach.

Kąt nachylenia 105°

Uchwyt Hex 1/4" (6,3 mm)

Maksymalny moment 12 Nm

Długość 37 mm

### Charakterystyka adaptera kąтового

#### Kąt roboczy 105°

Nachylenie 105° stanowi kompromis między dostępem do ciasnych miejsc a ergonomią pracy. Mniejszy kąt niż standardowe 90° umożliwia pracę w narożnikach i przy przeszkodach, gdzie prostopadły adapter nie ma wystarczającej przestrzeni manewrowej. Kąt ten sprawdza się przy montażu mebli, instalacjach w zabudowie oraz pracach w przestrzeniach poddaszy.

#### Uchwyt sześciokątny 1/4"

Standardowy uchwyt Hex 1/4" (6,3 mm) zapewnia kompatybilność z większością bitów i końcówek dostępnych na rynku. System sześciokątny eliminuje poślizg pod obciążeniem, co jest kluczowe przy pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie stabilność przekazu momentu ma znaczenie dla bezpieczeństwa i precyzji.

### Moment obrotowy do 12 Nm

Maksymalny moment 12 Nm wyznacza zakres zastosowań adaptera. Wartość ta jest wystarczająca dla większości prac montażowych z wykorzystaniem wkrętów do drewna, tworzyw sztucznych i płyt meblowych. Przekroczenie tego momentu może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu wewnętrznego lub poślizgu.

### Przełącznik kierunku obrotów

Wbudowany przełącznik kierunku umożliwi zmianę biegu bez konieczności przestawiania narzędzia napędzającego. Funkcja ta jest przydatna podczas wykręcania i wkręcania w miejscach, gdzie dostęp do przełącznika wkrętarki jest ograniczony. Przełącznik znajduje się na korpusie adaptera i obsługiwany jest manualnie.

## Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 65838
Typ uchwytu narzędziowego	Hex (sześciokątny)
Rozmiar uchwytu	1/4" (6,3 mm)
Kąt nachylenia	105°
Długość	37 mm
Maksymalne obroty	1200 min <sup>-1</sup>
Maksymalny moment obrotowy	12 Nm
Przełącznik kierunku obrotów	Tak
Marka	Sthor

## Zastosowanie adaptera kąтового

- Montaż mebli w narożnikach i przy ścianach – wkręcanie śrub konfirmatów i łączników
- Instalacje elektryczne w puszkach podtynkowych i przy przeszkodach konstrukcyjnych
- Prace stolarskie przy montażu zawiasów, okuć i elementów wykończeniowych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w przestrzeniach o ograniczonej wysokości
- Instalacje hydrauliczne – dokręcanie złączek w ciasnych przestrzeniach pod umywalkami
- Prace dekarские i wykończeniowe w przestrzeniach poddaszy
- Naprawy i serwis urządzeń – dostęp do śrub w obudowach i konstrukcjach
- Prace przy zabudowie meblowej kuchennej i łazienkowej

---

## Ograniczenia prędkości obrotowej

Maksymalna prędkość 1200 obr/min wynika z konstrukcji mechanizmu kąтового. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do przegrzania łożysk i przyspieszonego zużycia. Przy wierceniu w drewnie i tworzywach należy dostosować obroty narzędzia napędzającego do parametrów adaptera. W przypadku wkrętarek akumulatorowych zaleca się pracę na pierwszym biegu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność mocowania adaptera w uchwycie wkrętarki oraz pewność osadzenia bita w adapterze. Luz w połączeniach obniża precyzję i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia.

Adapter kątowy należy stosować z bitami o długości nieprzekraczającej 50 mm. Dłuższe bity zwiększają dźwignię i mogą prowadzić do przeciążenia mechanizmu. Podczas pracy należy utrzymywać oś adaptera w linii prostej z osią wkrętu – odchylenia boczne obciążają łożyska.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie adaptera z wiórów i pyłu sprężonym powietrzem. Ruchome elementy, w tym przełącznik kierunku, można okresowo smarować kroplą oleju maszynowego. Adapter należy przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi.

## Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania adaptera kąтового należy stosować okulary ochronne – odłamki materiału mogą odbijać się pod nieprzewidywalnym kątem. Praca w ciasnych przestrzeniach wymaga szczególnej uwagi na stabilność uchwytu narzędzia. W przypadku zacięcia bita nie należy zwiększać siły nacisku – może to prowadzić do uszkodzenia adaptera lub utraty kontroli nad narzędziem.

## Produkty powiązane

Do pracy z adapterem kątowym zaleca się stosowanie bitów z chwytem 1/4" Hex o długości 25-50 mm. W przypadku częstej pracy w trudno dostępnych miejscach warto rozważyć zakup zestawu przedłużeń giętkich oraz adapterów magnetycznych, które zwiększają stabilność mocowania bitów.